

1.10

## GENERATORI INDIRETTI DI VAPORE

VALVOIND Via Pascoli, 5 - 24060 Bagnatica (Bergamo) Tel. 035.681919 Fax. 035.680954

Valvoind

valvole industriali

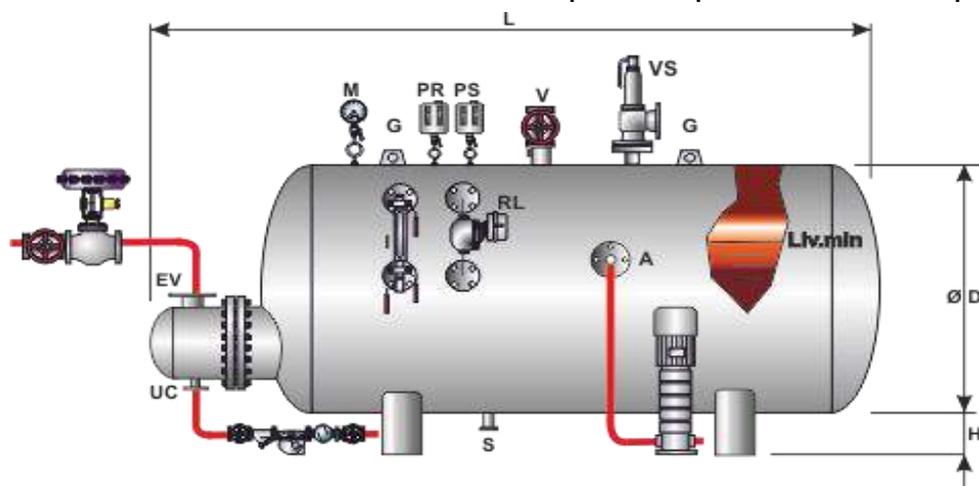
SC 101

## GENERATORE INDIRETTO DI VAPORE MEDIANTE VAPORE

Generatore indiretto di vapore con corpo cilindrico orizzontale montato su selle di sostegno, con fascio tubiero estraibile costituito da tubi piegati ad U e mandrinati su un'unica piastra tubiera.

COSTRUZIONE -	secondo norme I.S.P.E.S.L. - pressione TESTATA/FASCIAME	bar	13 \ 3	13 \ 6
LATO TESTATA -	circuito interno ai tubi - vapore saturo			
	collaudo I.S.P.E.S.L. bollo	bar	13	13
	pressione di progetto	bar	13	13
	temperatura di progetto	°C	195,1	195,1
	pressione di prova idraulica	bar	18	18
	attacchi a flangia		PN 16	PN 16
LATO FASCIAME -	circuito esterno ai tubi - vapore saturo			
	collaudo I.S.P.E.S.L. bollo	bar	3	6
	pressione di progetto	bar	3	6
	temperatura di progetto	°C	143,7	165
	pressione di prova idraulica	bar	4,5	9
	attacchi a flangia		PN 16	PN 16

MATERIALI TESTATA : acciaio al Carbonio - verniciata  
 FASCIAME : acciaio al Carbonio - verniciato  
 acciaio inox AISI 304 per tutte le parti a contatto con acqua - vapore pulito - finitura industriale  
 acciaio inox AISI 316 per tutte le parti a contatto con acqua - vapore pulito - finitura industriale



EV entrata vapore  
 UC uscita condensa  
 V mandata vapore  
 A alimentazione acqua  
 S scarico  
 M manometro  
 G golfare  
 PR pressostato di regolazione  
 PS pressostato di sicurezza  
 VS valvola di sicurezza  
 RL controllo di livello  
 I indicatore di livello

CODICI	MODELLO	Ø D mm	L mm	Capacità fasciame Litri	H selle mm	E mm	TESTATA		FASCIAME	
							EV DN	UC DN	A DN	S DN
SC10101	A1	600	2350	470	400	1300	50	32	20	25
SC10102	A2	600	2350	470	400	1300	50	32	20	25
SC10103	A3	600	2850	600	400	1550	50	32	20	25
SC10104	A4	600	2850	600	400	1850	65	40	20	25
SC10105	A5	600	3350	750	400	2050	65	40	20	25
SC10106	A6	600	3350	750	400	2050	65	40	20	25
SC10107	A7	600	3350	750	400	2350	65	40	20	25
SC10108	B1	700	2950	800	450	1800	80	40	20	25
SC10109	B2	700	2950	800	450	1800	80	40	20	25
SC10110	B3	700	2950	800	450	1800	80	40	20	25
SC10111	B4	700	3450	1000	450	2000	80	40	20	25
SC10112	B5	700	3450	1000	450	2000	80	40	20	25
SC10113	B6	700	3450	1000	450	2300	80	40	20	25

1.11

## GENERATORI INDIRETTI DI VAPORE

Valvoind

valvole industriali

VALVOIND Via Pascoli, 5 - 24060 Bagnatica (Bergamo) Tel. 035.681919 Fax. 035.680954

SC105

## GENERATORE INDIRETTO DI VAPORE MEDIANTE OLIO DIATERMICO

Generatore indiretto di vapore con corpo cilindrico orizzontale montato su selle di sostegno, con fascio tubiero estraibile costituito da tubi piegati a U mandrinati su un'unica piastra tubiera.

Costruzione in acciaio di qualità secondo norme I.S.P.E.S.L. , verniciata esternamente con antiruggine.

## LATO TESTATA

Fluido primario: Olio diatermico da 280 °C a 240 °C in circolazione forzata all'interno dei tubi

Costruzione: collaudo interno ns. officina

pressione di progetto bar: 6

temperatura di progetto °C : 300

pressione di prova idraulica bar: 9

flange UNI PN: 25

EV entrata fluido primario

UC uscita fluido primario

V mandata vapore

A alimentazione acqua

S scarico

M manometro

G golfare

PR pressostato di regolazione

PS pressostato di sicurezza

VS valvola di sicurezza

RL controllo di livello

I indicatore di livello

## LATO FASCIAME

Fluido secondario: vapore saturo

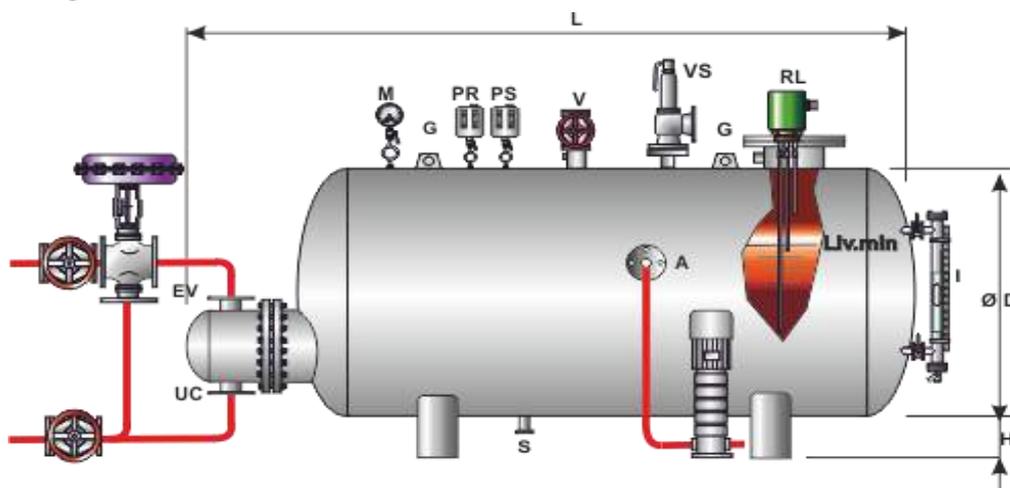
Costruzione: collaudo I.S.P.E.S.L. bollo

pressione di progetto bar: 12

temperatura di progetto °C: 191,7

pressione di prova idraulica bar: 17

flange UNI PN: 16



CODICI	Potenzialità	Produzione di vapore	Ø D	L	Capacità Totale	H selle	E	EV UC	V	A	S
	Kcal/h	*kg/h									
SC10501	100.000	166	550	2.200	400	400	1.700	32	32	25	25
SC10502	200.000	333	610	2.750	650	400	2.200	50	40	32	25
SC10503	300.000	500	610	3.250	800	400	2.650	50	50	32	25
SC10504	400.000	666	610	3.250	800	400	2.650	65	50	32	25
SC10505	500.000	833	700	3.350	1.050	450	2.650	65	65	32	32
SC10506	600.000	1.000	700	3.350	1.050	450	2.650	80	65	32	32
SC10507	750.000	1.250	800	3.450	1.400	450	2.650	80	80	32	32
SC10508	900.000	1.500	800	3.450	1.400	450	2.650	100	80	32	32
SC10509	1.000.000	1.666	800	3.450	1.400	450	2.650	100	80	32	32
SC10510	1.200.000	2.000	920	3.550	1.900	450	2.700	100	100	32	32
SC10511	1.500.000	2.500	1.030	3.700	2.450	450	2.700	125	100	32	32
SC10512	1.800.000	3.000	1.150	3.750	3.050	500	2.800	125	100	40	32
SC10513	2.000.000	3.333	1.150	3.750	3.050	500	2.800	125	125	40	32
SC10514	2.400.000	4.000	1.250	3.850	3.650	500	2.900	150	125	40	32
SC10515	3.000.000	5.000	1.440	3.950	5.000	500	2.900	150	150	50	40
SC10516	3.600.000	6.000	1.575	4.100	6.000	550	3.000	200	150	50	40
SC10517	4.200.000	7.000	1.575	4.150	6.000	550	3.000	200	150	50	40